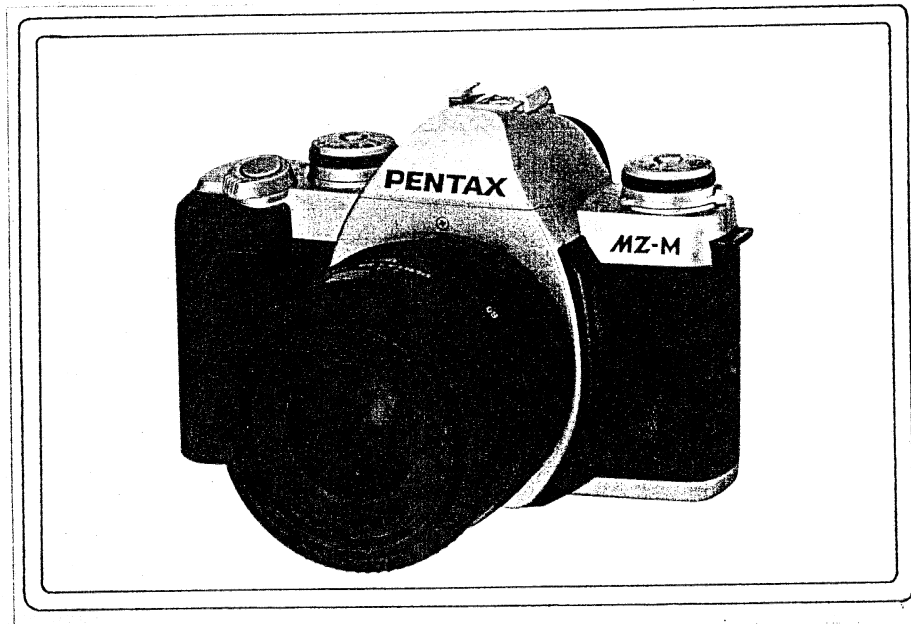


PENTAX®

Service Parts List

PENTAX **MZ-M** QUARTZ DATE



PRODUCT No. 27390 M Z - M QUARTZ DATE
PRODUCT No. 27394 Z X - M
PRODUCT No. 27396 M Z - M
PRODUCT No. 27398 Z X - M QUARTZ DATE

LOCATION QUANTITY DELIVERY#
NOLOC 1 80624444 000010
38400.1000
CAMERA PART LIST

©Asahi Optical Co., Ltd.
Service Engineering Section.
11:97 H.Y.

+

1

2

3

4

5

EXPLODED ILLUSTRATION

⑥ : G 126

⑦ : G 134

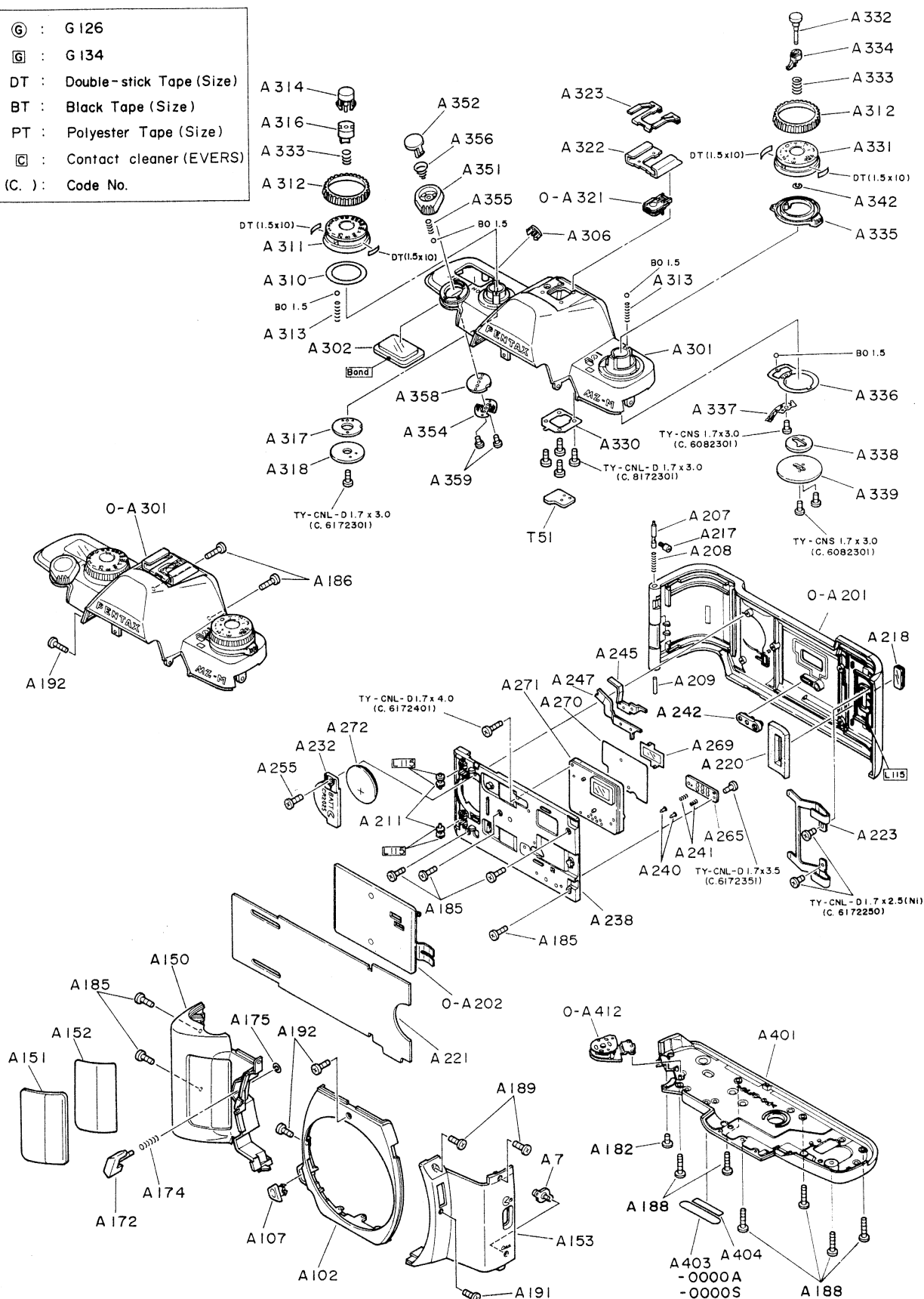
DT : Double-stick Tape (Size)

BT : Black Tape (Size)

PT : Polyester Tape (Size)

□ : Contact cleaner (EVERS)

(C.) : Code No.



Product No.27390
PENTAX MZ-M QUARTZ
 DATE

Fig. 1

1

2

3

4

5

<p>Ⓒ : G126</p> <p>Ⓔ : G134</p> <p>DT : Double-stick Tape (Size)</p> <p>BT : Black Tape (Size)</p>	<p>PT : Polyester Tape (Size)</p> <p>Ⓒ : Contact cleaner (EVERS)</p> <p>Ⓔ : Three bond 1405D</p> <p>(C.) : Code No.</p>
--	--



Fig. 2

+	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

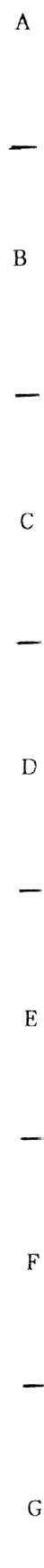
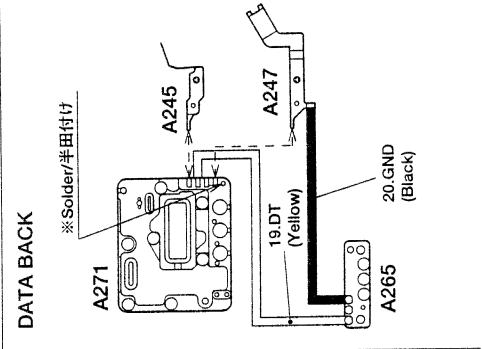
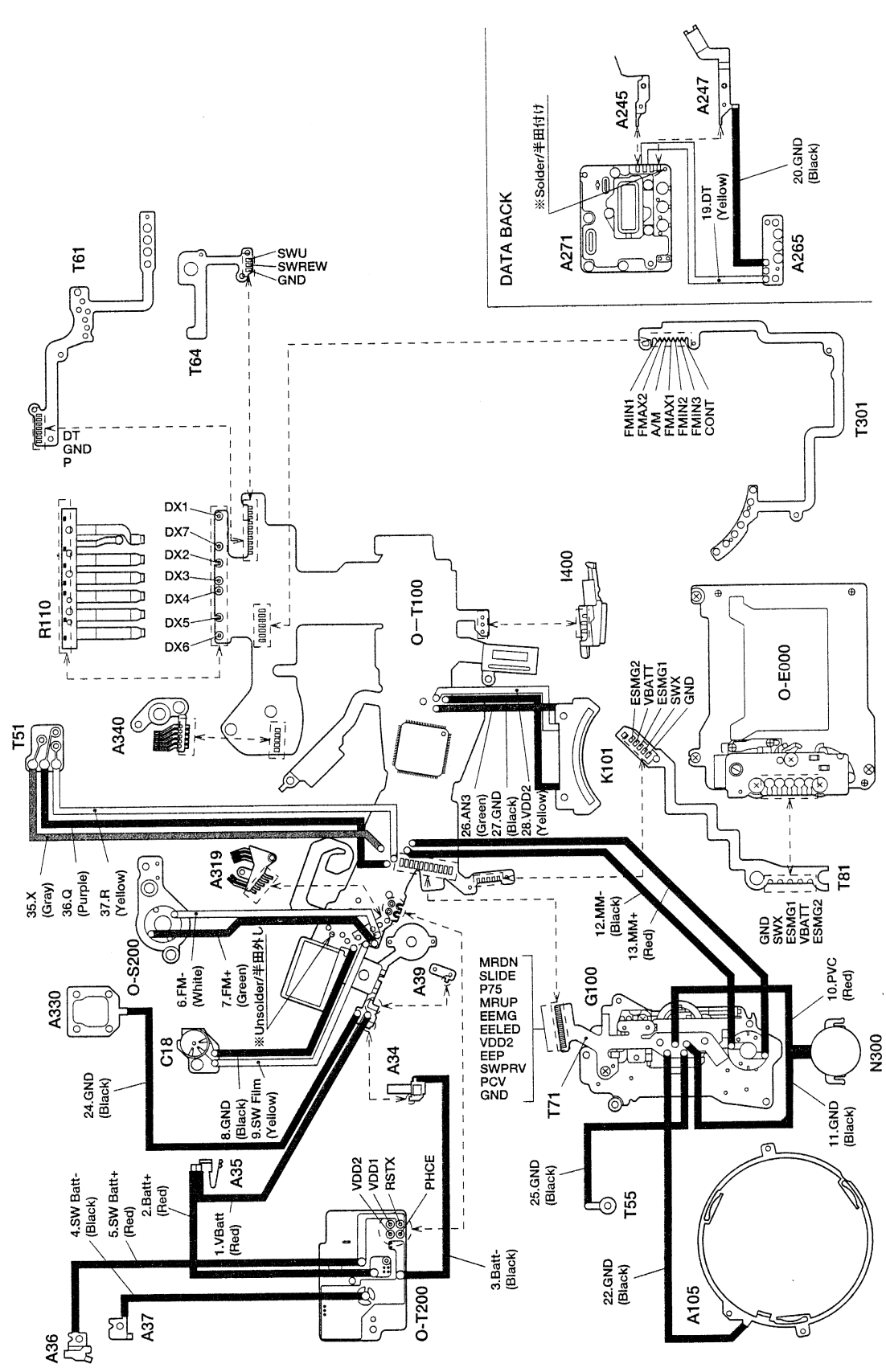


Fig. 3

DISTRIBUTING WIRES



Product No.27390
PENTAX MZ-M
 QUARTZ DATE

Fig. 4

LIST OF SERVICE PARTS

Product No. 27390
PENTAX MZ-M QUARTZ DATE

Note: 1. The parts with numbers starting '0-' are assemblies.
2. Only available parts are listed below.

※ Q=Quantity A=Address/部品番号位置 (Fig/図・Vertical/縦 A-H・Horizontal/横 1-6)

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
0-A4	Back cover key assy. (A4, A5) 鍵ヘラ [組]	1	27250-0-A4		3C5
A6	Back cover key spring 鍵ヘラバネ	1	26900-A6		3C4
A7	Rewind SW 巻き戻し SW	1	27250-A7		1F3
A10	Back cover shaft receptacle, top 後蓋上部軸受け	1	27250-A10		3A3
A11	Back cover shaft receptacle, bottom 後蓋下部軸受け	1	27250-A11		3B3
A14	Strap hook, right 吊り金具 S	1	27250-A14		3A3
A15	Strap hook, left 吊り金具 P	1	27250-A15		3A4
A16	Film cartridge retainer spring パトローネ上昇バネ	1	27250-A16		3F4
A17	Film cartridge retainer pin パトローネ上昇ピン	1	27250-A17		3F4
A18	Film position marker フィルム位置シール	1	27250-A18		3B3
A19	Film cartridge spring パトローネバネ	1	27250-A19		3C4
0-A20	Film retainer plate assy. (A20, A21) スプールローラー板 [組]	1	27250-0-A20		3A4
A22	Film guide フィルムガイド	1	27250-A22		3B2
A23	Film guide roller フィルムガイドローラー	1	27250-A23		3B2
A24	Film guide spring フィルムガイドバネ	1	27250-A24		3C2

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
A25	Film guide retainer フィルムガイド押さえ	1	27250-A25		3C1
A26	Light seal 遮光シート	1	27250-A26		3B1
A27	Data contact cover 接点カバー	1	27250-A27		3B5
A29	Film cartridge guide パトローネガイド	1	27250-A29		3B4
A33	Battery contact piece cushion 電池接片モルト	3	26500-C26		3B2 3B3
A34	Battery contact piece (-) 電池接片 (-) バネ	1	27250-A34		3B2
A35	Battery contact piece (+) 電池接片 (+) バネ	1	27250-A35		3C2
A36	Batt. cover SW moving contact piece 電池蓋SW可動接片	1	27250-A36		3C3
A37	Batt. cover SW fixed contact piece 電池蓋SW固定接片	1	27250-A37		3C3
A38	Batt. cover SW spacer 電池蓋SWスペーサー	1	27250-A38		3C3
A39	Battery select contact piece バッテリー切り替え検知接片	1	27250-A39		3B2
A40	Battery positioning seal 電池シール	1	27250-A40		3B2
A46	Shutter light seal EO 遮光板	1	27250-A46		3E2
A47	Light seal 遮光モルト	1	27250-A47		3E2
A50	Shutter block retainer screw EO 段ビス	1	27370-A50		3F2
A94	Covering for battery chamber 電池室塞ぎ	1			3F1

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
0-A101	Front housing assy. 前板ブロック [組] (A101, A103 x4, A104, A105, A108~A111, A115, A119, A128, A129, A135 x2, A136 x2 A145 x5, A146 x7, A147, A148, A176, B3~B11, B15, B17, B18, B19, B20, B41, B52 B58 x2, B59, B60, B65, B66, B67 x2, B69, G100, K101, K102, K106, L1, M41, S250, S251, T301, T312, TY-CNL-D1. 7x3. 5 x4, TY-CNL-D1. 7x6. 0 x2, TY-CNM1. 7x3. 5, TY-CNL-F1. 7x3. 0, TY-CNL-G1. 7x2. 5, W11 TY-CNS1. 7x3. 5 x2, TY-CNS1. 7x4. 0 x2)	1			2F4
A102	Front cover 前飾り	1			1G2
A103	Mount ring retainer screw A マウント止めネジA	4	27234-A103		2F1 2G2
A104	Mount ring マウント	1			2F1
A105	Mount spring マウントバネ	1	27230-A105		2F2
A107	Mount lock button ロック解除ボタン	1	27250-A107		1G2
0-A108	Mount lock guide plate assy. (A108, A109, A111) ロック釦座 [組]	1	27250-0-A108		2F2
A110	Mount lock guide plate spring ロックピンバネ	1	26900-A110		2E2
A115	Spacer seat スペーサーシート	1	27250-A115		2E2
A119	Mount ring retainer screw B マウント止めネジB	1	27234-A119-01		2G1
A128	Mount lock button base plate 釦ベース	1			2E2
A129	Connector pin plate 接点ベース	1	27260-A129		2F2
A135	Restitution spring 復元バネ	2	25000-A135		2G3 2F2
A145	Connector pin コネクタピン	5	24500-A145		2F2 2F3
A146	Connector pin spring マウント接点バネ	7	26900-A146		2F3
A147	Connector pin C コネクタピンC	1	26900-A147		2F3

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
A148	Connector pin B コネクターピンB	1	24500-A148		2F2
A150	Grip グリップ	1			1F2
A151	Grip rubber グリップゴム	1			1F1
A152	Grip rubber adhesive tape グリップゴム貼付テープ	1			1F1
A153	Body covering, left P側カバー	1			1G3
A161	Insulation spacer 絶縁板	1			2D4
A162	Reinforced plate 補強板	1	27250-A162		3C3
A172	Preview button グリップ釦	1	27370-A172		1G1
A174	Preview button spring グリップ釦バネ	1	27370-A174		1G1
A175	Retainer ring グリップ釦止め輪	1	27370-A175		1F2
A176	Covering plate for PZ PZ穴ふさぎ	1			2E5
A182	Cover retainer screw B 外観ビスB	1	27250-A182		1F4
A183	Cover retainer screw C 外観ビスC	2	26900-A28		3B5
A185	Cover retainer screw E 外観ビスE	6	27250-A185		1E3 1F1
A186	Cover retainer screw F 外観ビスF	2	27261-A186		1D2
A188	Cover retainer screw H 外観ビスH	6	27250-A188		1G4 1G5
A189	Cover retainer screw I 外観ビスI	2	26900-A103		1F3
A191	Cover retainer screw K 外観ビスK	1	27240-A318		1G3
A192	Cover retainer screw L 外観ビスL	3			1D1 1F2

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
0-A201	Back cover assy. (A201, A207, A208, A209, A217, A218, A220) 後蓋 [組]	1	27330-0-A201		1D5
A201	Back cover 後蓋	1	27330-A201		1D5
0-A202	Pressure plate assy. (A202, A203, A214 x2) 圧板 [組]	1	27250-0-A202		1F3
A207	Hinge shaft B バタフライ芯棒B	1	25900-A207		1C4
A208	Hinge shaft spring バタフライバネ	1	25900-A208		1C4
A209	Hinge shaft A バタフライ芯棒A	1	25900-A209		1D4
A211	Roller ローラー	2	27250-A211		1E3
A217	Hinge shaft B retainer screw 着脱ピン	1	25900-A217		1C4
A218	Film cartridge window パトローネ窓	1	26302-A218		1D5
A220	Film cartridge window seal 窓遮光モケット	1	26900-A220		1D4
A221	Pressure plate cover 圧板保護カバー	1	26900-A221		1F3
A223	Film cartridge retainer spring パトローネ押さえバネ	1	27250-A223		1E5
A232	Battery cover デート電池蓋	1	27250-A232		1D2
A238	Back cover seat 後蓋親板	1	27330-A238		1E4
A240	Non-cord pin ノンコード接点ピン	2	25201-A224		1E4
A241	Non-cord pin spring 接点ピンバネ	2	27330-A241		1E4
A242	Function button (Dark gray) 切換ボタン (黒灰色)	1	27241-A222-01		1D4
A245	Positive contact piece プラス接片	1	27330-A245		1D4
A247	Ground contact piece マイナス接片	1	27330-A247		1D4

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
A255	Back cover seat retainer screw 後蓋止めビス	1	27250-A255		1D2
A265	Non-code plate ノンコード基板	1	27250-A265		1E4
A269	Data window カバーガラス	1	27330-A269		1D4
A270	Insulation seat 絶縁シート	1			1D3
A271	Data module ICモジュール	1	27330-A271		1D3
A272	Battery for data back データ用電池	1	25201-T401		1D2
0-A301	Top cover assy. 上飾り [組] (A301, A302, A306, A311, A312 x2, A313 x2 A314, A316~A318, A321~A324, A325 x2, A330~A332, A333 x2, A334~A339, A342, A351, A352, A354~A356, A358, A359 x2, T51, B01.5 x4, TW-CNL-D1.7x3.0 x4, TY-CNS1.7x3.0 x3, TY-CNL-D1.7x3.0 x2	1			1C1
A301	Top cover 上飾り	1			1C4
A302	LCD window 外部LCD窓	1	27370-A302		1B2
A306	Exposure compensation button 背面釦	1	27250-A306		1B4
A307	Exposure compensation switch 背面SW	1	27250-A307		2B2
A310	Dial spacer ダイヤルスペーサ	1			1B2
A311	Shutter speed dial S側ダイヤル	1			1B2
A312	Dial rubber ring ダイヤルゴム	2	27370-A312		1A5 1B2
A313	Dial click spring ダイヤルクリックバネ	2	27250-A313		1A5 1B2
A314	Shutter dial lock button S側釦	1	27370-A314		1A2
A316	Lock plate ロック板	1	27370-A316		1A2

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
A317	Shutter dial base plate S側補強板	1	27260-A358		1C2
A318	Shutter speed code plate S側コード板	1	27370-A318		1C2
A319	Shutter speed brush S側ブラシ	1	27370-A319		2B2
0-A321	Accessory shoe base assy. (A321, A324, A325 x2) アクセサリースシュー台 [組]	1			1B4
A322	Accessory shoe アクセサリースシュー	1	27250-A322		1B4
A323	Accessory shoe spring アクセサリースシューバネ	1	26300-A323		1A4
A330	Accessory shoe ground plate シューアース板	1	27250-A330		1C4
A331	Exposure compensation dial P側ダイヤル	1			1B5
A332	Exposure compensation lock button P側釦	1	27370-A332		1A5
A333	Lock button spring P側釦バネ	2	27250-A333		1A5
A334	Exposure compensation lock lever P側ロックレバー	1	27250-A334		1A5
A335	Drive mode lever P側切換レバー	1	27250-A335		1B5
A336	Drive mode lever click plate P側レバークリック板	1	27250-A336		1C5
A337	Drive mode lever brush ドライブレバーブラシ	1			1C4
A338	Mode brush reinforced plate P側補強板	1	27250-A338		1C5
A339	Exposure compensation code plate P側コード板	1	27370-A339		1C5
A340	Exposure compensation brush P側ブラシ	1	27370-A340		2B3
A342	Retainer ring 止メ輪	1	27030-A358		1B5
A351	Main switch lever メインSWレバー	1	27370-A351		1B3

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
A352	Release button リリース釦	1			1A3
A354	Main switch contact piece メインSW接片	1	27250-A354		1C3
A355	Main switch click spring メインSWクリックバネ	1	27250-A355		1B3
A356	Release button spring リリース釦バネ	1	27250-A356		1B3
A358	Reinforced plate 補強板	1	27250-A358		1C3
A359	Main switch retainer screw メインSW止めネジ	2	27051-A224		1C3
A401	Bottom cover 下飾り	1	27250-A401		1F4
A403-0000A -0000S	Country seal (PHILLIPPINES) " (JAPAN) 国名シール	1	27135-A119-0100A 27135-A119-0100S		1G4
A404	Serial number plate ナンバープレート	1	27250-A404		1G4
0-A412	Battery cover assy. (A412, A413, A414, A415 x2, A416) 電池蓋 [組]	1	27250-0-A412		1F4
B3	Mirror reduction gear A (Gray) M減速ギヤA	1	27230-B3		2E2
B4	Mirror reduction gear B (Green) M減速ギヤB	1	27230-B4		2E3
B5	Mirror reduction gear C (Gray) M減速ギヤC	1	27230-B5		2E3
B6	Mirror idle gear (Black) Mアイドルギヤ	1	26900-B6		2D3
B7	Shutter charge cam チャージカム	1	27370-B7		2E2
0-B8	Mirror drive cam assy. (Green) (B8, B15) ミラー駆動カム [組]	1	27230-0-B8		2D3
B9	Diaphragm set lever (Gray) 絞りセットレバー	1	27230-B9		2E3
B10	Shutter charge lever シャッターチャージレバー	1	27370-B10		2D3

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
B11	Mirror drive lever ミラー駆動レバー	1	27230-B11		2D3
B17	Diaphragm set lever spring 絞り付勢バネ	1	26900-B17		2E3
B18	Lever restitution spring レバー復元バネ	1	27230-B18		2E3
B19	Mirror drive spring ミラー駆動バネ	1	27230-B19		2D3
B20	1st mirror restitution spring 第1ミラー復元バネ	1	27230-B20		2D3
B41	Light seal plate, bottom 遮光板下	1			2F4
0-B52	Mirror seat assy. (B52, B69, L1,) ミラーシート [組]	1			2C5
B58	Mirror seat receptacle ミラーシート受け	2	26900-B58		2F4
B59	Seat receptacle retainer plate 押さえバネ	1	27230-B59		2F5
B60	Plate retainer スナップ	1	27230-B60		2F5
B65	Mirror shock absorber ミラー上昇ショック止め	1	26900-B65		2E3
B66	Mirror hinge shaft ミラーシートヒンジ	1	27230-B66		2D5
B67	Mirror motor retainer screw ミラーモーター止めネジ	2	27230-B67		2E2
C1	Bottom mech. plate 巻き上げ親板	1	27250-C1		3F3
C3	Reduction gear A 減速ギヤA	1	27250-C3		3F2
C4	Reduction gear B 減速ギヤB	1	27250-C4		3G2
C5	Reduction gear C 減速ギヤC	1	27250-C5		3G3
C6	Sun gear 太陽ギヤ	1	27250-C6		3G3
C7	Planet gear arm 遊星ギヤアーム	1	27250-C7		3G3

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
C8	Friction spring 遊星フリクションバネ	1	27250-C8		3G3
C9	Planet gear 遊星バネ	1	27250-C9		3G3
C10	Rewind reduction gear 巻き戻し減速ギヤ	1	27250-C10		3G3
C11	Spool スプール	1	27250-C11		3F3
C12	Top mech. plate 上部親板	1	27250-C12		3D2
C13	Sprocket スプロケット	1	27250-C13		3E4
C14	Sprocket receptacle plate スプロケット受け	1	27250-C14		3F3
C15	Sprocket gear スプロケットギヤ	1	27250-C15		3F3
0-C16	Wind pulse switch gear assy. (C16, C17) 検知ギヤ [組]	1	27250-0-C16		3F3
C18	Wind pulse switch P.C. board 検知基板	1	27250-C18		3F3
C19	Retainer ring 止め輪	1	26300-A358		3F3
C20	Retainer screw 止めビス	2	27030-C112		3F3
0-D1	Rewind bottom mech. plate assy. (D1, D2 x3, D3 x2, D4, D5x 7, D6, D10) 巻き戻しブロック [組]	1	27330-0-D1		3F5
D14	Bottom mech. plate retainer screw 親板止め段ビス	1	27250-D14		3F4
D18	Rewind fork gear フォークギヤ	1	27250-D18		3G4
D19	Rewind fork フォーク	1	27250-D19		3F4
D20	Rewind fork spring フォークバネ	1	27250-D20		3F4
0-E000	Shutter block シャッターブロック [組]	1	27234-0-E000		3F2
G100	Diaphragm control block 絞り制御ブロック [組]	1			2D2

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
I400	Release socket block (I401, I402 x3) 外部リリース端子 [組]	1	27250-I400		2C3
K101	f-volume 抵抗体	1	27030-K101		2D4
0-K102	Diaphragm coupler ring assy. (K102, K106) 絞り運動リング [組]	1	27230-0-K102		2F2
L2	Fresnel lens ピント板	1			2E1
L4	Eyepiece lens ルーペ	1	26900-L4		2B5
0-L101	Penta mirror assy. (L101, L102, M6, M8 x2) ペンタミラー [組]	1	27260-0-L101		2C4
M2	Display prism 表示プリズム	1	27260-M2		2D4
M4	Fresnel lens retainer plate ピント板押さえ板	1	27370-M4		2F1
M5	Retainer plate for photo sensor 素子押さえ板	1	27330-M5		2D4
M7	Condenser lens 測光レンズ	1	27330-M7		2D4
M9	Penta mirror cover ペンタミラー保護板	1	27260-M9		2C4
M11	Dust prevention seal 保護板スキマ塞ぎ	1	27260-M11		2C5
M14	Light seal tape B 遮光テープB	1	27300-A88		2D4
M15	Display prism light seal plate 表示プリズム遮光板	1	27250-M15		2D4
M16	Flat lens 測光用平面板	1			2E4
M21	Fresnel lens retainer plate holder ピント板押さえ板ホルダー	1	27250-M21		2E4

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
M22-00A	Focus adjusting washer A (t=0.15)	1	27370-M22-00A		2D1
-00B	" B (t=0.2)		-00B		"
-00C	" C (t=0.25)		-00C		"
-00D	" D (t=0.3)		-00D		"
-00E	" E (t=0.35)		-00E		"
-00F	" F (t=0.40)		-00F		"
-00G	" G (t=0.45)		-00G		"
-00H	" H (t=0.1)		-00H		"
-00I	" I (t=0.05)		-00I		"
	調整座金 a ~ i				
M41	Finder mask 視野枠	1	27260-M41		
M301	Eyepiece frame ルーペ枠	1	27260-M301		2B5
M302	Eyepiece lens retainer plate ルーペ押さえ板	1	26900-M302		2B5
N300	Piezo-electric buzzer 圧電ブザー	1	26900-N300		3G4
θ201	LCD 外部LCDパネル	1			2B1
θ202	LCD frame LCD枠	1	27370-θ202		2C1
θ203	LCD retainer LCD押さえ	1	27370-θ203		2B1
θ204	LCD connector 導電ゴム	1	27370-θ204		2B1
R101	DX contact cover DX接片カバー	1	27250-R101		3C3
R110	DX contact piece assy. (R111, R112) DX接片 [組]	1	27250-R110		3D4
0-S200	Film transport motor assy. (S200, S201) 巻き上げモーター [組]	1	27250-0-S200		3D2
0-S250	Mirror motor assy. (S250, S251) ミラーモーター [組]	1	27250-0-S250		2D2
T51	Accessory shoe flexible P.C. board シューフレキ	1			1C3
T55	Lug plate ラグ板	1			3E4
T61	Data flexible P.C. board データフレキ	1	27250-T61		3B5

Parts No.	Description	Q	Interchangeability	NM No.	A
T64	Back cover key SW P.C. board 鍵ヘラフレキ	1	27250-T64		3C4
T71	Connector P.C. board G100フレキ	1			2D1
T72	Preview SW プレビューSW	1	27370-T72		2D1
T81	Shutter block flexible P.C. board シャッターフレキ	1	27370-T81		3F2
0-T100	Main P.C. board assy. メイン回路ブロック [組]	1			2C3
T115	Shutter release SW レリーズSW	1	27060-T117		2B2
0-T200	DC/DC P.C. board assy. DC/DC回路ブロック [組]	1			3E1
T203	Connector pin コネクタピン	4	27250-Q271		3E2
T301	Mount P.C. board マウントフレキ	1	27250-T301		2F3

LIST OF SERVICE PARTS

Product No. 27394

PENTAX ZX-M (Non-date model)

Note: 1. The parts not listed below are interchangeable with those of

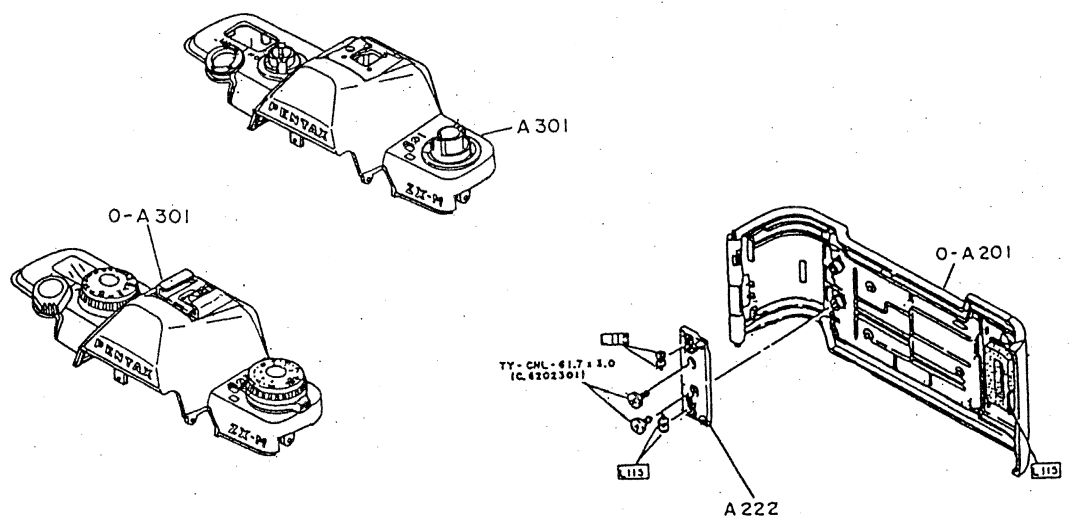
MZ-M QD (Product No. 27390).

For other parts, refer to the LIST OF SERVICE PARTS of MZ-M QD (27390).

1. 下記の部品以外は、MZ-M QD (製品番号27390) と共通です。

他の部品は、MZ-M QD (27390) のパーツリストを参照して下さい。

Parts No.	Description	Qty.	Interchangeability	NM No.
0-A201	Back cover assy. (A201, A207, A208, A209, A217, A218, A220 W82 (t=0.2) x3) 後蓋 [組]	1	27254-0-A201	
A222	Roller base plate ローラー受	1	27254-A222	
0-A301	Top cover assy. 上飾り [組] (A301, A302, A306, A311, A312 x2, A313 x2, A314, A316~A318, A321~A324 A325 x2, A330~A332, A333 x2, A334~ A339, A342, A351, A352, A354~A356, A358, A359 x2, T51, B01.5 x4, TW-CNL-D1.7x3.0 x4, TY-CNS1.7x3.0 x3, TY-CNL-D1.7x3.0 x2)			
A301	Top cover 上飾り	1		



LIST OF SERVICE PARTS

Product No. 27396

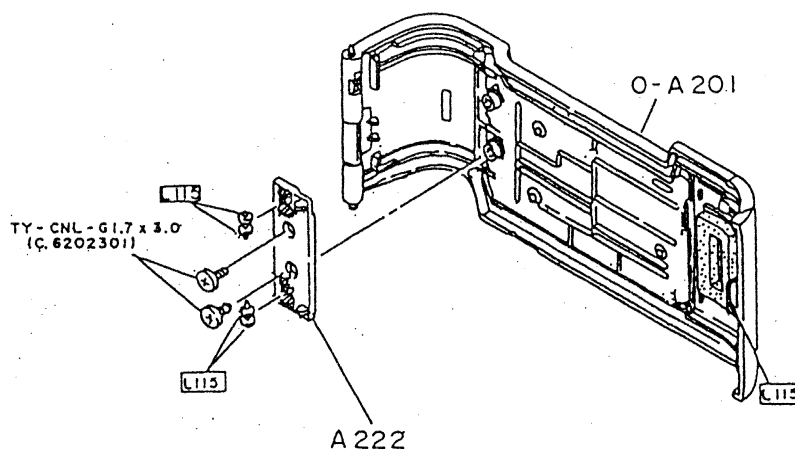
PENTAX MZ-M (Non-date model)

Note: 1. The parts not listed below are interchangeable with those of
MZ-M QD (Product No. 27390).

For other parts, refer to the LIST OF SERVICE PARTS of MZ-M QD (27390).

1. 下記の部品以外は、MZ-M QD（製品番号27390）と共通です。
他の部品は、MZ-M QD (27390) のパーツリストを参照して下さい。

Parts No.	Description	Qty.	Interchangeability	NM No.
O-A201	Back cover assy. (A201, A207, A208, A209, A217, A218, A220 W82 (t=0.2) x3) 後蓋 [組]	1	27254-O-A201	
A222	Roller base plate ローラー受	1	27254-A222	



LIST OF SERVICE PARTS

Product No. 27398
PENTAX ZX-M QUARTZ DATE

- Note: 1. The parts not listed below are interchangeable with those of
MZ-M QD (Product No. 27390).
For other parts, refer to the LIST OF SERVICE PARTS of MZ-M QD (27390).
1. 下記の部品以外は、MZ-M QD（製品番号27390）と共通です。
他の部品は、MZ-M QD (27390) のパーツリストを参照して下さい。

Parts No.	Description	Qty.	Interchangeability	NM No.
0-A301	Top cover assy. 上飾り [組] (A301, A302, A306, A311, A312 x2, A313 x2, A314, A316~A318, A321~A324 A325 x2, A330~A332, A333 x2, A334~ A339, A342, A351, A352, A354~A356, A358, A359 x2, T51, B01.5 x4, TW-CNL-D1.7x3.0 x4, TY-CNS1.7x3.0 x3, TY-CNL-D1.7x3.0 x2)	1	27394-0-A301	
A301	Top cover 上飾り	1	27394-A301	

